



OxitetraZur LA

Antibiótico de amplio espectro

Descripción y propiedades

El producto es una suspensión antibiótica de amplio espectro

Es rápidamente absorbido por distintas vías distribuyéndose en la mayor parte de tejidos y fluidos corporales a excepción del líquido cefalorraquídeo, siendo particularmente secuestrada por hígado, riñón, huesos y dentina.

Se elimina sin metabolizarse en el organismo, por filtración glomerular a través de la orina por lo cual el daño renal incrementa su vida media. Otra vía de eliminación es la biliar.

Las tetraciclinas son antibióticos bacteriostáticos, inhibiendo la síntesis de proteínas por unión irreversible.

La acción antibacteriana abarca bacterias *Gram+*, *Gram-*, *rickettsias* y ciertos micoplasmas.

Especies a las que se destina

Bovina, ovina y porcina

Fórmula

Oxitetraciclina (dihidrato)

Vehículo para acción prolongada

Indicaciones de uso

Droga de elección para controlar las afecciones respiratorias, digestivas, oculares y septicémicas más comunes.

- ***Bovinos*** (cría, engorde, vacas no lactantes, terneros): neumonías del ternero (neumoenteritis), fiebre de embarque, diarreas y septicemias por gérmenes *Gram-*. Prevención y tratamiento de enfermedades genitales y obstétricas (especialmente en tratamientos combinados como refuerzo de tratamientos locales con oxitetraciclina), pietín e infecciones podales en general, artritis séptica, infecciones de la piel, onfalitis, heridas infectadas (castración, descorne), leptospirosis, actinobacilosis, queratoconjuntivitis, carbunco bacteriano, anaplasmosis.
- ***Ovinos***: neumonías, carbunco bacteriano, pietín, prevención de infecciones post-parto
- ***Porcinos***: neumonía pasteurelar, prevención y tratamiento de rinitis atrófica, diarreas por gérmenes *Gram-*, leptospirosis, metritis.

Bacterias y parásitos susceptibles

Pasteurella multocida, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus spp*, *Escherichia coli*, *Enterobacter sp*, *Actinobacillus spp*, *Streptococcus aureus* y no aureus, *Bacillus anthracis*, *Moraxella bobis*, *Leptospira pomona*, *Anaplasma spp*, *Campylobacter fetus*, *Fusobacterium nodosus*.

Vías y formas de administración

- Bovinos Vía Intramuscular profunda
- Ovinos Vía Intramuscular profunda
- Porcinos Vía Intramuscular

Dosificación

Tanto para bovinos, ovinos y porcinos: 20 mg/kg de peso (1 ml/10 kg) vía intramuscular.



OxitetraZur LA

Antibiótico de amplio espectro

Intervalo entre dosis

La dosis indicada se da en aplicación única. Generalmente es suficiente para el tratamiento de las infecciones por gérmenes susceptibles.

En infecciones severas, si es necesario, repetir el tratamiento a los tres días o bien 0,5 ml/10 kg de peso cada 24 horas

Duración del tratamiento

El tratamiento debe aplicarse hasta 24-48 horas después de la remisión de los síntomas.

La dosis de 0,5 ml/10 kg de peso (10 mg/kg) se aplica durante no más de 4 días consecutivos.

Si en 48 horas de tratamiento no se observa mejoría revisar el diagnóstico y/o el tratamiento.

Efectos adversos

Margen de seguridad

Las oxitetraciclinas son consideradas como relativamente seguras.

Su toxicidad aguda es baja. A altas dosis, muy por encima de la recomendada, han llevado a infiltración grasa del hígado y a necrosis tubular renal. Adicionalmente inhiben la capacidad renal de concentrar la orina.

Efectos locales

Puede producir reacción en el sitio de la inyección, manifiesta por inflamación leve y reflejos dolorosos moderados, con decoloración, los que desaparecen al poco tiempo. Para disminuir esta reacción se recomienda calentar el contenido del envase a temperatura corporal.

Efectos generales

Alergia general o anafilaxis, en animales previamente sensibilizados. Aunque esta reacción es rara se deberá suspender la aplicación del medicamento y aplicar epinefrina.

No es recomendable el uso simultáneo con penicilinas (antagonismo de acción).

No es recomendable el uso simultáneo de antibióticos o drogas potencialmente nefrotoxicas (aminoglucocidos).

Vencimiento (período de validez)

2 años a partir de la fecha de elaboración

Presentación

Frascos por 100 ml y 250 ml

Nomenclatura Común Mercosur (NCM): 3004.20.99